

ハイスピードカメラをご検討中の方必見！！

見えなかった瞬間がわかる。



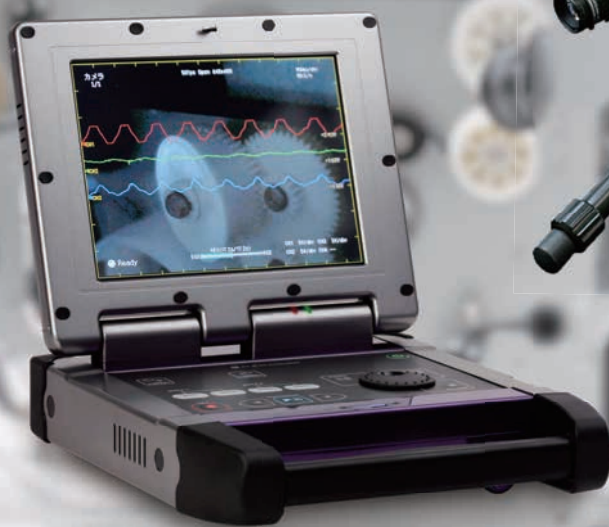
PLEXLOGGER
[プレクスロガー]

データロガー内蔵
波形同期型ハイスピードカメラ

只今
キャンペーン
実施中！

2021.11.1 ▶ 2022.2.28

期間中（2021年11月1日～2022年2月28日）のお見積りが対象
発注期限：2022年3月31日 納期＝弊社受注後、約1ヶ月



1

デモ機をお試し頂くと、ギフト券を進呈

期間中デモ機を無償でお貸出し致します。ご返却時に簡単なアンケートにお答えいただくと、もれなく Amazon ギフト券 2,000 円分を進呈致します。

2

標準アクセサリ進呈、さらにプライスダウン

期間中に対象機種をご購入頂くと、標準アクセサリ*1をもれなくプレゼント。さらに、本体価格を大幅プライスダウン致します。

■ PL1 シリーズ

通常価格
180万円

▶ **100万円** (税抜き)

■ PL2 シリーズ

通常価格
317万円

▶ **217万円** (税抜き)

※1:アクセサリは弊社指定の6倍ズームレンズ、中型三脚、自由雲台、LED照明です。

※2:シナノケンシ株式会社 主催キャンペーン Amazon、Amazon.co.jpおよびそれらのロゴは Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。



自動記録トリガで決定的瞬間の事前/事後を記録

バッテリーユニットを使うことで、電源が取れない場所、配線が難しい場所でも使用することができます。
※オプション



高速映像+波形データ
同期記録

メモリハイコーダ(日置電機社製)との連携で、波形データの多チャンネル記録が可能です。
※オプション



自動記録トリガ① **映像の変化** 自動記録トリガ② **閾値を超過**

自動記録トリガ③ **エラー信号** データ要素② **外部センサからの波形データ**

データ要素① **高速度カメラ映像** データ要素③ **設備及び装置の制御/状態信号**

多種多様なレンズを装着可能。幅広いシーンに対応できます。



工業用内視鏡

- 振動センサ
- 電流プローブ
- 熱電対
- 加速度センサ
- 変位計
- ひずみセンサ
- マイク
- 圧力センサ 他

多様なセンサを接続できます。

- 開発現場で...**

 - 部品の共振、異音解析
 - 製品の落下、振動試験
 - FA機器の動作検証
 - 生体の動きの研究 他

製造現場で...

 - チョコ停の原因解析
 - 溶接・はんだの条件出し
 - FA装置のデバッグ
 - 射出・金型成形の評価 他

標準添付 PC解析用ソフトウェア

非接触触体測定

任意の指定ポイントを映像計測し、垂直・水平方向の変位・速度・加速度の計測ができます。複数ポイントを同時に追尾計測し、2点間の距離変化や角度、角速度計測も可能です。



周波数解析


映像と同期記録した波形データの時間変化を視覚的な二次元イメージとして表示。ウェーブレット変換したデータは音声変換が可能で、より多角的視点で検証・解析ができます。



製品仕様				
シリーズ名称	PL1 キャンペーン対象	PL2 キャンペーン対象	PL3	
内部メモリ	2GB	8GB	16GB	
カメラヘッド	カラー/モノクロ		カラー/モノクロ	
記録モード	—	—	通常記録	長時間記録
カメラ部	レンズマウント	Cマウント		Cマウント
	最高撮影速度 <small>※解像度VGA相当の場合。</small>	32,000 fps (250 fps @ 640 x 480)	100,000 fps (1,600 fps @ 672 x 480)	100,000 fps (1,600 fps @ 672 x 480) (500 fps @ 672 x 480)
	最高シャッタースピード	1/50,000 秒	1/100,000 秒	1/100,000 秒
	最大解像度	640 x 480	1,280 x 1,024	1,280 x 1,024
ロガー部	チャンネル数	4CH		4CH
	最高サンプリングレート	40kS/s	1MS/s	1MS/s
	最大入力電圧	±30V	±250V	±250V
	測定可能範囲	±10V	±50V	±50V
記録機能	記録時間(1回あたり) <small>※250fps/VGA相当の場合。 ※内部メモリ、撮影速度、解像度の設定により変動。</small>	約 30 秒	約 80 秒	約 150 秒 約 1時間 16分
	データ保存先	CFカード、ネットワークフォルダ(LAN使用時)		SSD、USBメモリ、ネットワークフォルダ(LAN使用時)
	記録方法	画像トリガ、アナログ信号トリガ、外部接点トリガ、RECボタン		
外形寸法	本体	212mm x 257mm x 66.5mm	212mm x 257mm x 62.5mm	212mm x 257mm x 62.5mm
	カメラヘッド	36mm x 88.5mm x 45.2mm	54mm x 102mm x 56mm	54mm x 102mm x 56mm
質量	本体	1.8 kg	1.8 kg	1.9 kg
	カメラヘッド	180 g	490 g	490 g
使用温度範囲	0℃～40℃(結露なきこと)			

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合がございます。
※PLEXLOGGERおよびそのロゴは日本、米国およびその他の国におけるシナノケンシ株式会社の商標および登録商標です(登録商標第5207550など)。

取扱代理店



東京本社 東京都千代田区麹町4-3-3
中部支店 名古屋市中区松原3-2-8
関西支店 大阪府大阪市淀川区西中島5-8-3
中国支店 広島県広島市中区竹屋町8-6
大竹支店 広島県大竹市新町1-1-21
西中国支店 山口県周南市五月町10-45
宇部支店 山口県宇部市大字東須恵3897-3
北九州支店 福岡県北九州市八幡東区中央2-23-2
九州支店 福岡県福岡市博多区千代4-1-33


新川電機株式会社

TEL (03) 3263-4411
TEL (052) 339-3870
TEL (06) 6308-0700
TEL (082) 247-4215
TEL (082) 752-2181
TEL (0834) 21-2788
TEL (0836) 43-1870
TEL (093) 671-5761
TEL (092) 645-1212

営業所 オフィス

泉北、和歌山、四国、岡山、福山、松江、呉、光青森、仙台、日立、千葉、横浜、京滋、神姫、松山、鳥取、三原、東広島、防府、下関、唐津、長崎、佐賀、宮田

開発製造販売



シナノケンシ株式会社
システム機器ビジネスユニット
〒386-0498 長野県上田市上丸子1078
Tel: 0268-41-1840
Fax: 0268-42-2923
plexlogger.jp

©Copyright Shinano Kenshi Co., Ltd. 2019 SE2110